

# CORRIGÉ - Gestion de l'entreprise - Tome 3 KF572V01 Devoir 2

1) Tableau de répartition des charges (10 pts)

Charges indirectes	Appro	Production	Distribution	Administration	Total
<b>Répartition primaire</b>					
Fournitures	200	600	200	0	1000
Charges externes	20	120	40	20	200
Impôts et taxes	200	80	40	480	800
Personnel	760	2280	380	380	3800
Autres charges				180	180
Amortissement	187,5	625	125	312,5	1250
<b>Total</b>	<b>1367,5</b>	<b>3705</b>	<b>785</b>	<b>1372,5</b>	<b>7230</b>
<b>Répartition secondaire</b>					
Centre administratif	274,5 (1372,5x0,20)	549 (1372,5x0,40)	549		
Natures des unités d'œuvre	m <sup>3</sup>	1 table fabriquée	1 table vendue		
Nombre des unités d'œuvre	20	50	45		
Coût	82,1/m <sup>3</sup> (1367,50+274,50/20) Le m <sup>3</sup> de chêne	85,08 (3705+549/50) la table fabriquée	29,64 (785+549/45) la table vendue		

2) Coût d'achat du chêne (3 points)

Coût d'achat du chêne acheté = Prix d'achat + Frais d'achat  
 $20 \times 450 + 82,10 \times 20 = 10642 \text{ €}$  (soit  $532,10 \text{ €/m}^3$ )

- coût d'achat du chêne disponible = chêne acheté + stock  
 $(532,10 \times 20 + 80 \times 510) / 100 = \mathbf{514,42 \text{ €/m}^3}$ .

3) Coût de production de 50 tables (2 pts)

Coût de Production = Coût d'achat du chêne utilisé (20 m3) + frais directs de production (main d'œuvre) + frais indirects de production.

Soit :  $514,42 \times 20 + 85,08 \times 50 + 400 \times 18 = \mathbf{21742,40 \text{ €}}$  (soit  $\mathbf{434,85 \text{ €/table fabriquée}}$ )

4) Coût des tables vendues (2 pts)

Coût de revient des tables distribuées = Coût de production des tables vendues + frais de distribution  
 Soit :  $434,85 \times 45 + 29,64 \times 45 = \mathbf{20902,05 \text{ €}}$  (soit  $\mathbf{464,49 \text{ €/table vendue}}$ )

5) Résultat analytique (3 pts)

Prix de vente unitaire : 800 euros

Nombre de tables vendues : 45

Coût de revient d'une table : 464,49 €

Soit :  $(800 - 464,49) \times 45 = \mathbf{13915,80 \text{ €}}$  (soit  $\mathbf{335,51 \text{ €/table vendue}}$ )